Precios de suscricion — Pesetas.
En la isla, un mes adelantado. . . 1'50
En el resto de España, trimestre id. 5'00
Ultramar y Extranjero lo que corresponda por aumento de franqueo,
Números sueltos 10 céntimos.

El Liberal

DIARIO DEMOCRATICO DE MENORCA

Precio de los anuncios — Pesetas.
En la cuarta plana cada línea de publicación diaria . . . . 0'16
Rebaja proporcionado al número de inserciones.
Sólo se admiten anuncios hasta las 12 del dia de publicacion.

Año 10.º — Mahon, viernes, 28 Noviembre de 1890. — N.º 2.818

Los paises eléctricos

Arago dedica varios párrafos de su «Tratado del Rayo» á resolver las tesis siguientes:

«¿Hay sitios en los que no truena nunca?»

«¿Cuáles son los sitios en que más truena?»

«¿Truena tanto en alta mar como en los continentes?»

«¿Hay circunstancias locales que influyen en la frecuencia de este fenómeno?»

«¿Truena hoy tan á menudo como en los siglos pasados?»

«¿Cuál es en nuestros dias la distribucion geográfica de las tempestades con relacion á su frecuencia?»

La discusion de los hechos de observacion que á la sazon habia logrado reunir el ilustre secretario perpetuo de la Academia de Ciencias, le permitió formular una respuesta á algunas de estas preguntas. Parece probado que truena más en las regiones equinocciales, ó que las tempestades eléctricas son más frecuentes en ellas, siendo este fenómeno más raro cuanto mayor es la latitud. Creésele desconocido en el Spitzberg, y por lo general allende el paralelo 75; en Islandia no truena nunca. Las circunstancias locales tambien ejercen marcada influencia, puesto que en el Bajo Perú, en Lima, se desconoce el trueno. Es más frecuente en los continentes y en las islas que en el mar, haciéndose más raro cuanto más lejos de las costas. Los hechos históricos mencionados en los autores antiguos parecen «dar alguna probabilidad á la idea de que las tormentas han disminuido de intensidad desde las primitivas épocas.»

Las recientes investigaciones practicadas por J. Fournet han demostrado que ciertas regiones son más propensas que otras á fenómenos eléctricos extraordinarios, y que la influencia de las circunstancias locales no se manifiesta solamente en la falta ó frecuencia del trueno. Para caracterizar esta influencia, M. Fournet ha dado el nombre de *paises eléctricos* á las regiones dotadas de tan singulares propiedades. Entremos en algunos detalles acerca de este asunto.

Volney habia ya consignado en la relacion del viaje que hizo á los Estados Unidos en 1797 la intensidad y la abundancia de la electricidad en aquel país, aun cuando no hubiera tormentas, y atribuía el fenómeno á la sequedad del aire, á la rapidez con que allí tiene efecto la evaporacion. El profesor Leomis describe así los efectos que ocasiona en Nueva York la presencia de una excesiva cantidad de electricidad en la atmósfera:

«En invierno, los cabellos se electrizan extraordinariamente, y en especial cuando se les peina con una lendrera. A menudo se ponen de punta, y cuanto más se procura alisarlos, más resisten al peine. Entonces se dirigen hacia los dedos que se les acercan, y para obviar este inconveniente, basta mojarlos.

»En la misma estacion, todas las prendas de lana, y sobre todo los pantalones, atraen la pelusa y el polvillo que flota en el aire; estas partículas se adhieren principalmente hacia los pies, y el cepillo solo sirve para adherirlos más. Una esponja húmeda es el remedio que se aplica siempre en semejante caso.

»De noche, las gruesas alfombras de las habitaciones abrigadas producen ligeros chasquidos; brillan si se pasea sobre ellas, y si se pasea dos ó tres veces con rapidez despiden una chispa de algunos centímetros de longitud y lo bastante intensa para que produzca el efecto de un pinchazo. Un objeto de metal, como por ejemplo, el tirador de una puerta lanza una chispa á la mano que lo toca, asustando á veces á los niños. No es imposible encender un mechero de gas con el dedo despues de haberse paseado por la alfombra aisladora.»

La gran sequedad del aire en las mesetas de los Andes da orígen á fenómenos análogos. Lo propio sucede en los desiertos del Africa austral, donde, según Livingstone, es tal la tension eléctrica cuando sopla el viento cálido del Norte, que las plumas de avestruz se cargan de fluido y ocasionan vivas conmociones, la sola friccion de la ropa hace brotar chorros luminosos. Segun H. de Sausurre, las sequías de las mesetas elevadas de México son extraordinarias á fines del invierno, y el contacto de los objetos engendra chispas eléctricas de notable intensidad.

El Sr. Craveri, físico de México, ha descrito los fenómenos observados por él en una ascension que hizo en Mayo de 1845 al Nevado de Toluca: «A las sensaciones eléctricas que experimentaron él y sus guías—dice Mr. Tournet—en todas sus extremidades, en los dedos, en la nariz, en las orejas, siguió un ruido sordo aunque no tronaba todavía; las largas cabelleras de los indios se les ponían rígidas y tiesas, haciendo que la cabeza de aquellos hombres pareciera de un tamaño enorme, de suerte que la vista de este efecto aumentó su supersticioso terror. El ruido redobló en intensidad, pareciendo general en la montaña, y semejándose al que produciría un gran número de guijarros repelidos y atraidos alternativamente por la electricidad; pero probablemente reconocería por causa los millones de chispas que brotaban de un terreno pedregoso.»

Mr. Tournet menciona hechos análogos referidos por varios exploradores de las montañas del Jura y de los Alpes.

En resúmen, ciertos paises parecen dotados en alto grado de la propiedad de emitir, en tiempo seco, electricidad á considerable tension, sucediendo lo propio con los puntos del suelo que por su altitud ó su forma saliente ó aguda son eminentemente adecuados para dar salida á la electricidad acumulada en la superficie de la tierra. En el primer caso, los fenómenos se explican por la persistencia de ciertos vientos, por la evaporacion abundante que suscitan, por la sequedad del aire que es su consecuencia, y que, segun sabemos, es una condicion de la manifestacion de la electricidad. Pero si se puede así *grosso modo* dar la razon de los hechos observados, en cambio se sabe muy poco acerca de las circunstancias complejas de su produccion y de su conexion con los demás fenómenos meteorológicos.

El instituto Montefiore

Alumbrado eléctrico.—Transporte de fuerza.—Traccion eléctrica.—Telegrafía.—Telefonía, etc.

La sola enunciacion de estas aplicaciones de la electricidad es suficiente para advertir desde luego la importancia que alcanza el estudio eléctrico, y por consiguiente la necesidad de crear en España un centro de instruccion en donde se adquieran los conocimientos teórico prácticos necesarios á crear personal competente para iniciar, formar y dirigir empresas eléctrico industriales sin pagar á los hombres de ciencia extranjeros el acostumbrado é ineludible tributo.

Un año pasé en aulas extranjeras oyendo de autorizados labios las invenciones y adelantos obtenidos en el vasto campo de la electricidad; durante todo él sonaron en mi oido los nombres de Francia, Inglaterra, Alemania, Bélgica, Rusia, Suiza, América... pero nunca el nombre de España.

Solo un dia al tratarse de los aisladores eléctricos, dijo por fin el sabio profesor: «Sistema español», y aquellas dos palabras me causaron efecto indescriptible. Puerilidades quizá, pero ojalá que que en lugar de una hubieran sido varias las veces en que se pronunciase dentro de aquel recinto ese nombre que tanto cariño despierta cuando se oye más allá de la frontera, porque una fué bien poco.

Basta ver el personal encargado de varias instalaciones de alumbrado eléctrico, no hablo naturalmente de las de Madrid, para convencerse del abandono en que se encuentra en nuestra nacion esta rama importante de la ciencia.

Generalmente el director facultativo es un operario de maquinaria cuyos conocimientos en electricidad son aproximadamente nulos.

En una capital de provincia, y no ciertamente de las menos importantes, tuve ocasion de ver al director de la estacion de electricidad hacer cortacircuitos á ojo, despues de lo cual ya no me extrañó que tuviese arrinconados varios dinamos, sin saber qué hacer de ellos, tal vez por haberlos comprado á bulto ó por que los inutilizase, obligándolos á desarrollar una corriente exagerada. Es verdad que, á mi corto entender, tambien hay personas peritísimas al frente de semejantes empresas, pero estas excepciones no destruyen la regla.

De los casos que he tenido ocasion de observar deduzco que las instalaciones de alguna importancia suelen ser contratadas por fábricas extranjeras de aparatos de electricidad, que lejos de preocuparse con el estudio de un proyecto en que se combinen los gastos de primer establecimiento con los de explotacion, atienden con toda solicitud á la economía de los primeros y dan de mano á los segundos.

Hace, pues, falta en España una enseñanza electrotécnica. ¿Cómo ha de ser esa enseñanza?

Mr. Lechalas, en el prólogo del tratado de Monnier *Electricité Industrielle*, dice: «El cálculo desempeña en la electricidad un papel preponderante, es el alma de esta ciencia, y la imaginacion más fecunda no puede dispensarse de recurrir á él.» Hace pues, falta una preparacion sólida, á fin de, como dice el referido Lechalas, poder vencer todas las dificultades de una ciencia tan llena de promesas para los que sepan penetrarse de sus fundamentales principios.

Esta enseñanza sólida la tienen desde luego los ingenieros, los licenciados en ciencias, y en general todos aquellos que, hayan ó no terminado carrera, hubiesen aprobado la mecánica racional, encontrándose, por lo tanto, en condiciones de abordar con fruto un estudio completo de electricidad y poder aspirar por consiguiente á un título de capacidad como electricistas, título que pudiera servir de guía y de garantía á las empresas de electricidad.

Es verdad que esto no basta para ser un ingeniero electricista; pero á imitacion de lo que sucede en el Instituto Montefiore, alcanzarían tal título los que por sus conocimientos adquiridos en otras academias se encontrasen con derecho para ello después de la enseñanza eléctrica ó complementados sus estudios con la aprobacion de las asignaturas que se considerasen necesarias hasta poseer aquella suma de conocimientos que ha de tener el ingeniero electricista.

En el estudio de la ciencia industrial, á la enseñanza teórica ha de acompañar la enseñanza práctica. Sin esta última, el estudio es á todas luces es insuficiente, porque si bien es cierto que la teoría es el capital á emplear, la práctica desarrolla el espíritu de investigacion y observacion, presenta los hechos agrupados tal cual son, con sus valores relativos, pesa el más y el menos, confirma y da seguridad á los conocimientos adquiridos y ahuyentando el temor cuando llega el momento de ejecutar, deja obrar poniendo en circulacion el caudal de ideas adquirido.

El estudio de la electrotécnica debe ser, pues, como toda ciencia industrial, teórico-práctico. Hace tiempo parece se deja sentir por el cuerpo de Telégrafos la necesidad, sin duda para crear un cuerpo análogo al de Ingenieros de Telégrafos del extranjero; y á propósito de esto debo manifestar que con una enseñanza como la que propongo se verían realizados los buenos deseos del referido cuerpo de Telégrafos. En la actualidad los ingenieros de Telégrafos belgas necesitan y les basta el ser ingenieros que hayan cursado la electricidad en el Instituto Montefiore, y no les debe ir muy mal, pues que el señor ministro de Caminos de hierro, Correos y Telégrafos de Bélgica, á pesar de ser enemigo político del Sr. Montefiore, declaró en el Senado hace poco que los mejores ingenieros del servicio telegráfico habian salido del Instituto de Lieja.

Daré á continuacion una idea breve de la organizacion del Instituto de Lieja, ó sea de Montefiore, y se verá cómo allí se armoniza la teoría con la práctica.

Este Instituto fué fundado en 1883 con un donativo de 100.000 pesetas del señor Montefiore, siendo despues agregado á la Universidad de Lieja.

Su objeto es crear ingenieros electricistas por una serie de estudios teórico-practicos capaces de iniciar á los alumnos en el conocimiento de la electricidad y sus aplicaciones.

En la seccion llamada de los ingenieros los estatutos están ordenados á fin de poderlos seguir, con toda aplicacion es verdad, en un año.

Empieza el curso á primeros de Octubre, verificándose los exámenes en el mismo mes del año siguiente.

El programa de estudios comprende:

1.º Teoría de la electricidad y magnetismo, en donde se exponen los fenómenos y las leyes insistiendo de una manera especial sobre la medida de aquéllos.

2.º Construccion de las líneas eléctricas y descripcion de los generadores de electricidad.

3.º Aplicacion de la energía eléctrica al alumbrado, á la traccion y transporte de fuerza y á la galvanoplastia y metalurgia.

4.º Telegrafía y telefonía.

Empiezan los trabajos prácticos con los de taller, en los que cada alumno se construye las herramientas de mano que despues ha de necesitar para la construccion de un galvanómetro Deprez et D'Arsonval, y éste á su vez es utilizado en las medidas eléctricas que durante el año ha de verificar. Estos trabajos de taller duran generalmente dos meses. De aquí se pasa á los trabajos de laboratorio, en donde el alumno se familiariza con los instrumentos de medida mediante la aplicacion de los métodos clásicos relativos al magnetismo y á la electricidad, á la determinacion de las constantes del magnetismo, de las resistencias, fuerzas electromotrices, capacidades, coeficientes de induccion, etc.

De aquí se pasa á las medidas industriales, como son: medidas eléctricas y mecánicas de los motores y dinamos, tales que permitan hacer un estudio completo de estos aparatos y determinar las mejores condiciones de su funcionamiento. Medidas correspondientes á los acumuladores y pilas, transformadores de electricidad, fotométricos, etc. Despues de todos estos trabajos prácticos, el alumno redacta una Memoria detallada, que presenta antes del examen y que forma parte del examen mismo.

Todos los aparatos, como telégrafos, teléfonos, fotómetros, etc. etc., son puestos á disposicion de los alumnos con suma facilidad.

El pabellon de las máquinas comprende: dos turbinas de fuerza de cinco caballos cada una, un motor de gas sistema Otto, de ocho caballos.

Los dinamos son seis, y dos los motores eléctricos. Los trabajos mecánicos se miden por medio del dinamómetro Von Hefftner Alteneck y el freno Proy. A lo largo de este pabellon de las máquinas hay dos baterías de acumuladores Julien, y alrededor de este edificio se encuentra establecida una línea aérea que sirve de reostato.

Para terminar: en aquel establecimiento se encuentra todo lo necesario á una enseñanza completa de la electricidad en sus múltiples aplicaciones. El coste, como queda dicho, fué de 100.000 francos.

Hay dos profesores, el director, que al mismo tiempo explica la mayor parte del curso y otro que se encarga principalmente de los trabajos prácticos.

El título de ingeniero electricista, mediante el exámen de final de año, es conferido á aquellos que se encuentran comprendidos en una de las siguientes categorías:

1.º Ingenieros de minas é ingenieros mecánicos belgas.

2.º Ingenieros de *Ponts et Chaussées* de la escuela de Gante.

3.º Oficiales de artillería é ingenieros de la escuela de aplicacion de Bruselas.

4.º Ingenieros extranjeros cuyos programas reunan las condiciones requeridas segun el tribunal que haya de examinar.

Paralelamente á esta seccion de ingenieros hay la de los alumnos electricistas, que son los que desde luego estudian exclusivamente esta carrera, y cuyos estudios de electricidad, tanto teóricos cómo prácticos, son en un todo iguales á la seccion ya mencionada de los ingenieros, pero divididos en dos años, á fin de simultanear con otras asignaturas.

Doy fin á este trabajo indigesto y enmarañado, como mio, manifestando mi gratitud al Instituto electrotécnico, al senador Montefiore, al director Gerard, al profesor Titus Weydlich y á todos los que en la hospital ria Lieja me ofrecieron su amistad.

LEOPOLDO PICAZO.

Ingeniero electricista y de la Armada.

La curacion de la tísis

La *Deutsche Medicinische Vochenblatt* publica en su número del viernes, 14, bajo el título «Comunicaciones complementarias relativas á la curacion de las enfermedades tuberculosas», las opiniones tan impacientemente esperadas sobre los resultados de las experiencias realizadas por el doctor Koch.

Lo suscribe el ilustre bacteriólogo, y en lenguaje menos técnico que popular expone sus ideas sobre tan importante problema.

Koch no deseaba publicar sus trabajos hasta que los resultados tuvieran carácter definitivo, pero en vista de las indiscreciones cometidas y de las exageraciones que corren por la prensa europea, se ve obligado á anticipar sus propósitos.

Aunque el doctor Koch no hace ver la composicion de su remedio, anuncia á los médicos que desde luego pueden asistir á su clínica y realizar las observaciones que tengan por conveniente.

El remedio es un líquido amarillento que se puede conservar y administrar en una solucion de agua destilada: es eficaz solamente aplicándolo en inyecciones subcutáneas, que deben hacerse con preferencia entre la espalda, entre los omoplatos y la region lumbar, porque los dolores son menos violentos en este sitio.

Las primeras experiencias demostraron que el remedio opera de un modo distinto según se aplique al conejo de Indias ó al hombre.

El doctor Koch se ha inyectado á sí mismo el líquido. Al cabo de cuatro horas se sintió fatigado, tendencia á toser y dificultad de respirar. A las cinco horas se sintió fiebre y vómitos: á las doce horas experimentó mejoría, pero la debilidad persistió durante algunos días.

La dosis mínima que debe aplicarse es de 0'01 para un hombre sano: en menor cantidad el efecto es nulo. Si se inyecta á un tuberculoso esta dosis mínima obra desde luego, pero con algunas diferencias características, pues la reaccion es más violenta. Esta reaccion es visible sobre todo cuando la afeccion tuberculosa es interna.

En las manifestaciones exteriores del cáncer facial tuberculoso, no solamente la curacion es cierta, sino que tambien se verifica con rapidez. Estas curaciones del cáncer son muy propias para determinar la naturaleza específica del medicamento. Los resultados sobre las afecciones tuberculosas de los ganglios linfáticos, de los huesos y de las articulaciones son menos aparentes; pero del mismo modo decisivas. Sobre el sistema pulmonar, los efectos escapan á la observacion, pero deben ser análogos.

La dosis de 0'01 aplicada á los tuberculosos es un remedio precioso, no solamente bajo el punto de vista del diagnóstico, sino tambien bajo el curativo. El líquido mata el bacillus de la tuberculosis y obra directamente sobre los tejidos tuberculosos. No tiene efecto sobre los tejidos muertos de los huesos necrosados, sobre las masas caseosas, etc., donde vegetan los bacilllus. Es preciso, para que éstos no escapen al remedio, suprimir por una operacion quirúrgica esos tejidos necrosados.

Aplicando diariamente esa dosis, al cabo de tres semanas el organismo se halla en condiciones de resistir una inyeccion mucho más fuerte, cosa que es indispensable verificar para que las reacciones sean siempre iguales, porque á cada inyeccion disminuye gradualmente la sensibilidad del tejido para el remedio, y de aquí el aumento de la cantidad de éste. Cuando la reaccion es nula, el enfermo ha curado por completo.

El proceso es el siguiente: la tos aumenta, despues disminuye, y algunas veces cesa: los bacillus expectorados disminuyen, lo mismo que los sudores copiosos. Los tísicos que comiencen el tratamiento cuando se inicie la enfermedad pueden considerarse como curados en cuatro ó seis semanas. Entre los enfermos que tengan cavernas pulmonares de mediana capacidad la mejoría es sensible, aun cuando la curacion no sea completa. Entre aquellos que por desgracia padezcan cavernas pulmonares ya bastante grandes, la curacion es más subjetiva que objetiva.

Conclusion: toda tísis es completamente curable en su comienzo. El punto importante consiste, pues, en aplicar á tiempo el remedio y en diagnosticarla con certidumbre apenas se inicie en el individuo.

Como se ve, y caso de que sean rigurosamente ciertas las observaciones del doctor Koch, la terrible enfermedad ha sido vencida en principio por la ciencia.

El sabio bacteriólogo aleman merece gratitud eterna, y seguramente se la concede ya la humanidad y se la concederá tambien la historia.

El director del Instituto de operaciones del hospital de la Princesa, D. Federico Rubio, deseando comprobar con la experimentacion científica la exactitud de estos descubrimientos del doctor Koch, ha nombrado una comision de profesores compuesta de los doctores Murillo, Sierra, Martinez Angel y Uruñuela, que bajo su direccion y convenientemente distribuido el trabajo, estudien y consignen minuciosamente cuantas modificaciones terapéuticas observen en las distintas localizaciones que puede presentar la tuberculosis.

El doctor Uruñuela se ha encargado de la observacion y tratamiento de la tuberculosis de los pulmones y de la laringe; el doctor Martinez Angel, de las articulares y óseas; el doctor Sierra, de las meníngeas abdominales y glandulares, y el doctor Murillo, de la comprobacion micrográfica de los diagnósticos clínicos y de los trabajos de histología é histoquimia que la experimentacion ha de originar.

Desgraciadamente no faltarán al doctor Rubio tubérculos para sus experimentaciones, pues el hospital de la Princesa y todos los demás albergan buen número de ellos.

Felicitamos al doctor Rubio por su inteligente iniciativa, que ¡ojalá dé resultados provechosos para la ciencia y para los que sufren!

∴

El doctor Koch

Viena 16.—Muchos periódicos médicos tributan grandes elogios al doctor Koch por el descubrimiento de su remedio contra la tuberculosis, diciendo que dicho descubrimiento hará época en la historia de la medicina.

Un palacio de carbon

La cosa más nueva que ha inventado la arquitectura incoherente de los Estados Unidos (la cual gusta de labrar para simple recreo con materiales extraños como el hierro en bruto y las mazorcas de maiz)—es un palacio de carbon que acaba de ser construido en Ottumwa, Iowa. Se había de inaugurar en Septiembre, pero aun no ha podido terminarse. Un periódico, describiendo la estructura, dice que será verdaderamente suntuosa en todos sus detalles arquitectónicos. Ha sido construido el palacio en medio de la ciudad, al lado de la nueva estacion del ferrocarril de Chicago, Burlington y Quincy, y cubre una extension de dos hectáreas. Se eleva 200 piés hasta el pináculo de su torre más alta del centro, y el estilo de la arquitectura es un promedio entre el ojival y el bizantino.

Tiene dos pisos; el primero de casi veinte piés de altura, y el segundo llega hasta la cumbre del edificio, variando de cuarenta á sesenta. La entrada principal está por el gran arco de la torre mayor.

A cada lado del edificio hay además dos torres semicirculares, y al lado opuesto á la entrada otra torre parecida. En esta torre se encuentra la escena; pues conviene advertir que se darán allí representaciones teatrales á que podrán asistir de seis á siete mil personas. El edificio es literalmente un palacio de carbon. Está construido de grandes bloques cortados de carbon, argamasados con mortero rojo y situado sobre una mina de la misma materia.

Esta mina, en explotacion, será una de las principales curiosidades que se ofrezcan al público.

Desde lo alto de la torre conducirá á ella un pozo de 150 piés de recorrido.

Más de 40 cuadrados tiene la torre, á la cual se llega por medio de dos ascensores, ó por dos escaleras abiertas en las torres laterales.

Es de desear que no se encargue el fuego de hacer con ese palacio de carbon un brasero mónstruo, como lo hizo poco tiempo há con el palacio de mazorcas de maiz de Texas.

El ferrocarril eléctrico
mayor del mundo

Actualmente se estudia en Rusia un proyecto verdaderamente colosal, si se atiende al desarrollo alcanzado hasta ahora por las industrias eléctricas. Trátase de construir un ferrocarril movido por electricidad, cuyos trenes recorrerán la enorme distancia de 800 kilómetros enlazando á San Petersburgo, con Arckangel, poblacion de aquel vasto imperio, que se halla á los 64° 1/2 de latitud Norte, cerca del círculo polar.

La corriente eléctrica que alimentará los motores de esta línea se producirá en estaciones centrales colocadas á convenientes distancias á lo largo de aquéllas, como hoy se hace con los depósitos de agua y de carbon.

Según los cálculos hechos hasta ahora por los ingenieros, el gasto total de esta línea ascenderá próximamente á unos 38.000.000 de pesetas, sea 46.500 por kilómetro, comprendido en este precio toda clase de material.

(El Globo).

Noticias

A la *temprana* edad de ciento quince años ha fallecido en el departamento de Flores (república oriental del Uruguay) una mujer llamada María Antonia Jesús, oriunda de las misiones brasileñas.

Hasta los últimos dias de su existencia conservó lúcidas sus facultades mentales desempeñando, sin que el peso de los años se lo impidiera, los quehaceres de su casa.

El tiempo que estos le dejaban libre lo empleaba en hacer trabajos de mano, con especialidad hilaba lana, á que ella misma daba, una vez torcida, diferentes colores, valiéndose para el efecto de las plantas tintóreas de la flora uruguaya.

Telegrafian de Londres á un periódico de la provincia que en Lancashire se ha encontrado el cadaver de una bonita jóven con el cuello completamente cortado, enterrada en un monton de hojas secas. Se ha detenido á un hombre sospechoso y que llevaba las ropas manchadas de sangre. La muchedumbre quiso matarlo creyendo que era el Destripador.

Durante las fiestas del Pilar de Zara-

goza se presentó en aquella capital un Sr. Iglesias que se titulaba doctor mexicano en Medicina, anunciándose como especialista en la expulsion de la solitaria.

Dicho sugeto ha desaparecido, burlando á muchos incautos; á los que habia exigido adelantado el precio de consulta. Tambien ha cometido otras irregularidades con empresas periódicas y varios establecimientos.

Alerta pues.

El vapor *Saint Germaint*, de la compañía Trasatlántica francesa, ha tenido que regresar desde la Habana á Saint Nazaire, faltando á su itinerario, por haber sufrido una avería en la máquina en el viaje desde este puerto al de la Habana.

Navegando con precaucion llegó el 6 del corriente á Saint Nazaire donde le serán reparadas las averías.

MAHON

REMITIDOS

Sr. Director de EL LIBERAL.

Dándole por ello gracias anticipadas, le ruego la insercion de las siguientes líneas en el periódico de su direccion.

Pedro Sintes.

La Junta de Gobierno del casino El Recreo, en sesion de ayer, acordó ceder el salon á los partidos republicano y liberal-dinástico de esta ciudad para celebrar una reunion electoral, así como lo cederá gustoso á cuantos otros partidos lo soliciten.

Mahon 28 Noviembre 1890.

Pedro Sintes, Vicepresidente.

Sr. Director de EL LIBERAL.

He de merecer de V. dé cabida en las columnas de su periódico á las siguientes líneas, por lo que le quedará agradecido su affmo. S. S. q. b. s. m.

Joaquin Gahona.

Habiendo solicitado los partidos republicano y liberal dinástico el salon del casino El Consey para celebrar una reunion electoral, la Junta directiva no ha tenido inconveniente alguno en cedérselo como lo cederá á cualquier partido político que lo solicite.

P. A. de la J. D.

Joaquin Gahona.

Mahon 28 Noviembre 1890.

De baladronadas califica el órgano conservador los vaticinios de cierto calculista liberal que predice una vergonzosa derrota á la candidatura conservadora el domingo 7 del próximo Diciembre. Pues la mejor prueba de que aquellos cálculos son fundados, está en que los calculistas conservadores no han aceptado una apuesta en que se les concedia doscientos votos de ventaja. Esto si que son baladronadas.

El papel pipa sigue en sus trece de que el Delegado de Vigilancia de Mahon tiene más atribuciones de las que le confieren las disposiciones legales por nosotros citadas, é insiste en que no se ha escedido, invitándonos á que aconsejemos á nuestros amigos á resistir su autoridad, para convencernos de que tiene derecho á proceder como procede.

Nosotros copiamos textualmente las disposiciones legales en que fundamos nuestra opinion, y el órgano conservador, tras muchas alharacas, no ha podido citar ni un Reglamento, ni un artículo, que le conceda mayores facultades que las de simple inspector de policía de Mahon, que son las que realmente tiene.

En cuanto á la prueba que nos invita á hacer, aconsejando á nuestros amigos que resistan los escesos del Delegado, ya lo tenemos hecho. Poco hace anunció con bombo y platillos el diario conservador que el Sr. Baron de Benimuslem habia impuesto una multa, y nosotros le dijimos que se habia escedido por carecer de autoridad para imponer multas. Pues ¿qué hizo el Señor Baron? Recojer velas y retirar la multa.

¡Bonito papel!

Y si los escesos que ha cometido en los pueblos del interior de la isla, los hubiera cometido en Mahon, otras lecciones más duras todavía habria recibido.

En virtud de haberse agotado la primera edicion de la «Antología de trovadores catalanes del renacimiento» escrita por el sabio literato aleman Juan Fastenrath se ocupa en la tirada de la segunda edicion la cual ha enriquecido con mayor número de datos.

Se ha posesionado de su destino el Juez de Inca nuevamente nombrado don Policarpo Trilla Esteban.

El dia 20 fué desembarcado y conducido al hospital de Palma un marinero, tripulante de un vapor francés llegado de Felanitx.

Parece que antes de salir de aquel puerto este marinero y otro de la misma tripulacion tuvieron una reyerta de la cual salió herido aquel.

El capitan del buque no quiso dar conocimiento del hecho á las autoridades de Felanitx pero lo puso en conocimiento del Comandante de Marina el cual entiende en este particular.

El herido es italiano de nacion y su estado es grave, habiendo sido preciso viaticarle anoche.

El *Boletin Oficial* de esta provincia número 3713 publica el Real decreto sobre adaptacion de la Ley electoral á las elecciones para Diputados provinciales y Concejales precedido de la propuesta formulada acerca del mismo asunto por la Junta Central del Censo.

Por el ministerio de Fomento se ha dictado una Real órden, fecha 5 del actual, como consecuencia del estado general de débitos por obligaciones de primera enseñanza, cuya parte dispositiva es como sigue:

1.° Los Secretarios de las Juntas provinciales de Instruccion pública remitirán á la Inspeccion general de primera enseñanza, dentro de los diez primeros dias de cada uno de los meses de Noviembre, Febrero, Mayo y Agosto, un estado general de los débitos que resulten en la provincia, arreglado á la forma que la repetida Inspeccion determine, entendiéndose reformada en esta parte la disposicion 4.ª de la Real orden de 17 de Junio del presente año.

2.° La Inspeccion general formará en cada trimestre el resumen de los datos remitidos por las Juntas y lo elevará á esa Direccion general.

3.° Se publicará dicho resumen en la *Gaceta de Madrid*, empezando por el formado en 16 de Agosto último, con referencia á los datos de 30 de Junio anterior.

Insístese en asegurar que será nombrado registrador de la propiedad de Palma el que actualmente desempeña igual destino en Inca, D. Mariano Blanco y Trigueros, bien conocido en Mallorca por su laboriosidad é inteligencia.

Hoy hemos tenido un verdadero dia de invierno; pues no nos ha faltado ni agua, ni viento, ni una temperatura que hacía chuparse los dedos de gusto.

Por la Comisaría de Guerra de esta Plaza se convoca á una subasta que tendrá lugar en la Comandancia de Ingenieros el dia quince de Enero próximo, á las 10 de la mañana, con objeto de contratar los materiales necesarios en cuatro años para las obras de la citada Comandancia, consistentes en 20.000 quintales métricos de cemento del país; 10.000 quintales métricos de cemento Portland inglés ó aleman; 12.000 quintales métricos de cemento Portland de otras nacionalidades; y 4.000 kilogramos de dinamita.

Segun anuncio fijado en la entrada del despacho de los vapores correos, el vapor «Nuevo Mahonés» que habia salido á las cuatro de la mañana de ayer de Barcelona, tuvo que arribar de nuevo á aquel puerto, por la rudeza del temporal, que se ha llegado ya á sentirse aquí con fuerte Norte desde anoche, bastante mal cariz y notable descenso de temperatura.

Anoche tuvo lugar en el teatro Principal la anunciada funcion, por la compañía, que actúa en El Isleño. Se puso en escena *La Dama de las camelias* que obtuvo una interpretacion muy feliz particularmente por parte de la tiple Sra. Miquel y del tenor Sr. Forteza que fueron aplaudidísimos con justicia, pues cantaron á fuer de artistas verdaderos.

Los demás que tomaron parte en la funcion secundaron de una manera muy discreta á dichas primeras partes. La entrada más que regular.

El vapor «Nuevo Mahonés» ha vuelto á salir de Barcelona á las cuatro de esta mañana segun anuncia la Administracion de la Sociedad en la entrada del despacho, añadiendo el telégrama que seguia el mal tiempo, lo cual hace dudar de si podrá el vapor verificar la travesía para llegar á ésta mañana por la mañana.

BOLSA DE MADRID

27 de Noviembre 4 t.

4 por 100 interior contado .	74'750
4 por 100 amortizable . . .	88'250
Billetes Hipotecarios de Cuba	102'600

BOLSA DE BARCELONA

27 de Noviembre 5 t.

4 por 100 int., fin corriente .	74'470
» fin próximo .	74'800
4 por 100 ext., fin corriente .	75'200
» fin próximo .	75'250
4 por 100 amortizable . . .	88'000
B. H. de Cuba	101'620
Banco Hispano Colonial . .	54'400
Acciones ferrocarril Francia .	46'900
Id. Norte	71'900
Id. Orense	17'000
Id. Almansa	114'000
Obligaciones Francia . . .	00'000
Id. Norte	81'000
Id. Orense	00'000
Obligaciones Almansa. . .	75'000
Compañía Trasatlántica . .	84'250
Cubas nuevas	93'620

Empeños del Casino Mercantil

Interior. . . . . 10 rs. vn. paga alcista.

Edicto

Don Damian Moysi Albertí,

Alcalde Constitucional de esta ciudad.

Hago saber: Que terminado el plazo de la Recaudacion voluntaria del 2.° trimestre de las contribuciones territorial é industrial del presupuesto corriente, en este distrito municipal, pueden los contribuyentes hacer efectivas sus cuotas sin recargos en la Oficina que la Recaudacion tiene establecida en la Calle del Angel n.° 14, desde el dia 1.° el 10 inclusive de Diciembre próximo y á las horas de 9 de la mañana á la 1 de la tarde.

Lo que se anuncia al público para su conocimiento y en virtud de lo dispuesto en el artículo 42 de la Instruccion de 12 de Mayo de 1888.

Mahon 27 de Noviembre de 1890.—El Alcalde, D. Moysi.

Casino El Consey

Se convoca á los Sres. socios para la junta general que debe celebrarse el domingo 30 del corriente á las tres de la tarde, con el objeto de elegir los cargos de Vice-Presidente y Secretario por haber cumplido el tiempo reglamentario los actuales.

Mahon 24 Noviembre 1890.—El Secretario, Joaquin Gahona.

⁂

Programa de la funcion que debe celebrarse el sábado 29 del actual.

1.° La zarzuela «Chateau Margaux».

2.° La zarzuela «Dos canarios de café».

3.° Aria de «La tempestad» cantada por el Sr. Bergadá.

4.° La zarzuela en un acto «¡Viva mi niña»!

La Empresa.

TELEGRAMAS DE LA

Agencia-Fabra

PARA

EL LIBERAL

Madrid 27 5-45 t.

El Consejo de Ministros se ha ocupado del proyecto de ley de reorganizacion de los maquinistas de la Armada.

Se han celebrado en Valladolid varias manifestaciones en pró de la union Ibérica.

En el Consejo de Ministros que debe celebrarse mañana se tratará de la licencia absoluta pedida por el señor Peral.

Han caido grandes nevadas en el Norte.

El precio del oro argentino ha subido á 305 por 100.

En Argelia se han levantado las cuarentenas que se venian imponiendo á las procedencias de España.

Madrid 27 6 t.

Los despachos que se reciben de Nueva York dan cuenta de la demostracion de simpatía de que ha sido objeto el representante de España en Washington. En ella estaban representadas 38 naciones incluso todas las repúblicas hispano americanas habiéndose aclamado á España y á la Reina Regente.

Está nevando en Paris.

Madrid 28 10-15 m.

En Madrid reinan estraordinarios frios.

El duque de Veragua se ha agravado en su dolencia.

Una comision científica irá á Berlin para estudiar el remedio inventado por el doctor Koch para la curacion de la tisis.

Palma 28 1 t.

El correo que salió de ésta ayer para Barcelona volvió á entrar de arribada á la una de la madrugada. Tampoco sale hoy á causa del fuerte temporal.

Han caido sobre esta isla nieves, haciendo un frio escesivo.

ADMINISTRACION: calle Nueva, núm.° 25.

SECCION DE ANUNCIOS

IMPRENTA: S. José, frente al Fielato

Alcaldía de Mahon

Elecciones

En cumplimiento de lo que determina el art.° 19 de la Ley de 26 Junio último, quedan expuestas al público en los pórticos de estas Casas Consistoriales las listas definitivas de los electores correspondientes á este Distrito municipal, las cuales permanecerán fijadas hasta el dia en que terminen las elecciones de Diputados provinciales.

Mahon 22 Noviembre 1890.—D. Moysi.

El Comandante de Marina de la Provincia de Menorca, Capitan del Puerto de Mahon etcétera, etc.

Hace saber: Que segun determina el art.° 56 del Tratado de Comercio entre España y Marruecos de 20 de Noviembre de 1861.

Los Súbditos Españoles que introdujesen fraudulentamente mercancías de contrabando de cualquier clase en Territorio Marroquí ó las estrajese serán confiscadas y entregado el defraudador al Consul de España para que lo castigue, procediéndose en la misma forma con los Súbditos Marroquíes que serán remitidos á su Gobierno para que los castigue. Y se anuncia para conocimiento de los navegantes y demás á quienes pueda interesar.

Mahon 25 Noviembre de 1890.

* *

Igualmente hacer saber: Que por Real órden 6 del corriente queda levantado el bloqueo establecido por la República Francesa en la parte de la Costa de los Esclavos comprendida entre el límite de las posesiones Francesas y Alemanas de los Popos y el límite Oriental de las posesiones francesas de Porto Novo.

Mahon 25 Noviembre de 1890.—Emilio Hédiger.

Agencia Administrativa

El dia 8 del próximo Diciembre á las 11 de la mañana, se venderá en licitacion privada, en las oficinas de esta Agencia, una viña de 900 capas, y una pieza de terreno situada en el punto conocido por "Mercadalet".

* *

El dia 14 del próximo diciembre á las 11 de la mañana, se venderá en licitacion privada en las oficinas de dicha Agencia una finca rústica con casa de recreo, patio, dos aljibes, un almacen y dos cercados de trece almudes sembradío, sito en el camino de las "Rodeas".

Los títulos de propiedad y condiciones para las subastas se hallan de manifiesto en la Oficina de esta Agencia.

EN VENTA

Lo está una casa sita en la calle de San Fernando número 37 de esta ciudad.

* *

Casa y terrenos en el "Buscarró" (San Luis) de tres y media cuarteras sembradío. La casa con dos hortales contiguos y terrenos se venderán juntos ó por separado.

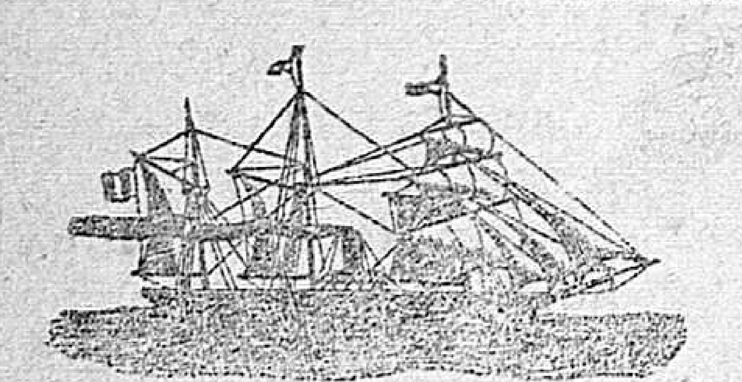
* *

Campillo en "Son Xuriguer" (San Luis) de unos once almudes sembradío.

Los títulos de propiedad y condiciones de dichas ventas se hallan de manifiesto en las oficinas de esta Agencia.

* *

Esta Agencia se encargará de gestionar en las Oficinas Municipales y de Hacienda las alteraciones causadas en las fincas rústicas y urbanas por ventas, permutas, reunion, division, sucesiones y demás á fin de que cada propietario satisfaga la contribucion que justamente le corresponde.



Compañía de Navegacion DE CIUDADELA

El vapor

Ciudad de Ciudadela

saldrá de Barcelona, para Mahon el próximo miércoles dia 3 de Diciembre á las 4 de la tarde admitiendo carga y pasageros.

Lo despachan en Barcelona los Sres. Viuda Orfila Cert y C.ª—Cristina 5, bajos.

CONTRA LOS HERPES

y demás humores así internos como externos, recomendamos eficazmente el EXTRACTO ANTI-HERPÉTICO DE DULCAMARA COMPUESTO DEL DR. CASASA, reconocido en todas partes como el único remedio que los cura pronto y radicalmente, sin que jamás den señales de haber existido.

Véase el prospecto.

Dirigirse al DR. CASASA en su GRAN FARMACIA, plaza de la Constitucion, esquina á la calle de Jaime I en Barcelona.

Depositarios.—Todos los principales farmacéuticos de España y América.

BARATO DEL BAZAR CANET Y PONS

TEMPORADA DE INVIERNO

Capas desde	40'00 ptas.
Pardesús desde . . .	25'00 »
Trajes paño desde . .	17'50 »
Trajes algodon á la medida desde	12'50 »
Pantalones á la medida desde	2'50 »
Capotes impermeables (pelo de cabra) . . .	20'00 »

Además haremos á la medida toda clase de prendas de vestir de hilo, lana y algodon.

GÉNEROS EN PIEZA

Daremos un corte de pantalon de buen paño por 3 pesetas y además todos los artículos ya conocidos han tenido una gran rebaja que esperamos el público sabrá aprovechar.

Tenemos el depósito del

Turron de Ciudadela

premiado en la Exposicion de Barcelona que vendemos á 6 reales los 400 gramos.

CANET Y PONS

PRIETO Y CAULES 50

PÍLDORAS ORIENTALES DEL DR. CASASA

Ninguna familia debe permanecer sin éstas benéficas **Píldoras**, cuyo uso está tan generalizado, por la facilidad con que limpia el cuerpo de los malos humores, sin causar el menor dolor ni la más pequeña irritacion. Téngase siempre á mano una dósis de estas píldoras sin rival, y se destruye al momento en su orígen todo gérmen de enfermedad. Constituyen el único purgante que se puede tomar á todas horas; puede graduarse como se quiera, y que jamás puede perjudicar. Son, en fin, cuando nunca se está sin ellas, garantía absoluta de la más perfecta.

Compuesta exclusivamente de vegetales sin inofensivas, y tomadas de la manera que indica el opúsculo que las acompaña constituyen el más eficaz remedio para todas las enfermedades nerviosas y sanguíneas; en especial las del corazon, del estómago, histéricas, gota, herpes, dolores, catarro, reuma, palpitaciones, irregularidades en las funciones de la mujer y otras muchas enfermedades crónicas que constituyen una mala salud.

Dirigirse al **Dr. Casasa** en su **Gran Farmacia** plaza de la Constitucion, esquina á la calle de Jaime I, en Barcelona.

Depositarios: todos los principales farmacéuticos de España y América.

Vinagre blanco Se vende en la calle del Bastion n.° 18 á media peseta el litro.

Escribiente Hay uno, jóven, que desea hallar colocacion por las tardes. Informarán en la imprenta de este periódico y en su despacho calle Nueva n.° 25.

Sirvienta Se necesita una de 12 á 13 años. Informes en esta imprenta.

Para vender Lo está una casa situada en la calle del Campamento n.° 7. Tiene altos y bajos.

Para informes dirigirse á la calle de la Plana n.° 44. 4

Para vender Están las casas de la calle Cos de Gracia núms. 83, 85, 87, 89, 91 y 93, sueltas ó en conjunto. Informes, su dueño Cos 83.

SALICILATOS DE BISMUTO Y CERIO

Recomendados por la Real Academia de Medicina — DE VIVAS PEREZ — Recetados por verdaderas eminencias de España y Ultramar

Adoptados en los hospitales y la marina, porque curan inmediatamente como ningun otro remedio empleado hasta el dia, toda clase de *vómitos y diarreas, de los tísicos, de los viejos, de los niños, cólera, tifus, disenterías, vómitos de los niños y de las embarazadas, catarros y úlceras del estómago, pirosis con eruptos fétidos.* Ningun remedio alcanzó de los médicos y del público tanto favor por sus buenos resultados, como nuestros

INALTERABLES Y MARAVILLOSOS

SALICILATOS

de bismuto y cerio

que se venden en todas las farmacias de las provincias y pueblos de España, Ultramar y América del Sur.

Cuidado con las falsificaciones ó imitaciones, porque no darán resultado.—Exigir la rúbrica y marca de garantía

PRECIOS:

EN TODA ESPAÑA, CAJA GRANDE, 3'50 PESETAS: PEQUEÑA, 2 PESETAS

DEPÓSITO GENERAL:

En Almería: FARMACIA VIVAS Y PEREZ

quien los remite á todas partes enviando 75 céntimos más para certificado.

POR MAYOR.—*Madrid:* Melchor García, Sociedad Ibero-Universal y José Hernandez.—*Barcelona:* Sociedad Farmacéutica, é hijos de J. Vidal y Rivas.—*Habana:* Lobé y Torralbas, Farmacia y droguería de José Sarrá.—*Puerto-Rico.* Fidel Guillemety.—*Mayagüez:* Guillermo Mulet.

AL POR MENOR

EN TODAS LAS PRINCIPALES FARMACIAS DE ESPAÑA Y ULTRAMAR



ENFERMEDADES SECRETAS

Venéreo y sífilis en todos sus grados y formas, así recientes como crónicas. Su curacion es pronta, radical, y segura por medio del **Antivenéreo del Doctor Casasa**, exclusivamente vejetal, sin necesidad del mercurio ni otras preparaciones perjudiciales. Purgaciones, llagas, bubones, estrecheces y demás afecciones por crónicas que sean, desaparecen pronto y bien con el inimitable depurativo del Dr. Casasa.

Dirigirse al **Dr. Casasa** en su **Gran Farmacia**, plaza de la Constitucion, esquina á la calle de Jaime I en Barcelona.

AVISO

Venta de medias y calcetines al por mayor y menor.

Despacho en la propia fábrica, calle Infanta n.° 74, de 9 á 12 y de 3 á 5 tarde.

Precios reducidos, resultando las hechuras casi de balde.

Descuento segun la cantidad que se tome, poniéndose el género á domicilio ó á la parada de los coches del interior de la Isla.

Infanta, 74

Fábrica de medias y calcetines

Cuantos padezcan de la boca

Dolor de muelas, Caries, flojedad de sangre ó descarne de las encías, fluxiones, sarro, escorbuto, tumores, úlceras de la boca, dientes movibles, sensaciones producidas por el calor ó el frio, mal aliento, etc., deben usar el **Elixir dentífrico Saint-Serrault del Doctor Casasa.**

Unico que pone y conserva la boca limpia, hermosa, sana y fuerte hasta á los que más perdida la tienen.

Dirigirse al **Doctor Casasa** en su **Gran Farmacia**, plaza de la Constitucion, esquina á la calle de Jaime I, en Barcelona.

Depositarios.—Todos los principales farmacéuticos de España y América.

Azúcar dorado habano

En el establecimiento de Matas calle Rosario n.° 5. Véndese por arrobas de 26 libras á 6'50 Ptas. y por kilos á 0'65 id.

Al por mayor, gran descuento

Pianos para alquilar

Comercio, 3.

Tarjetas de visita Imprenta de EL LIBERAL.